

附件

辐射监测标准预研究项目清单（第二批）

序号	标准名称	承担单位
1	空气辐射监测自动站选址和验收技术规范	生态环境部辐射环境监测技术中心、广西壮族自治区辐射环境监督管理站
2	辐射环境监测质量保证要求	生态环境部辐射环境监测技术中心
3	无人机航空辐射监测通用技术规范	江西省辐射环境监督站、广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心、生态环境部核与辐射安全中心
4	水体辐射监测自动站选址和验收技术规范	连云港辐射环境监测管理站、江苏省核与辐射安全监督管理中心
5	辐射探测器宇宙射线响应测量技术规范（陆地/水域）	广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心
6	海水中 Pu 和 Np 的联合质谱分析方法	国家海洋环境监测中心、中国辐射防护研究院
7	沉积物中 Pu 和 Np 的联合质谱分析方法	国家海洋环境监测中心、中国辐射防护研究院
8	海水 锶-90 分析方法	国家海洋环境监测中心、海南省辐射环境监测站
9	海水中放射性铯的测定 现场滤芯吸附 γ 能谱法	生态环境部辐射环境监测技术中心、国家海洋环境监测中心
10	空气 氡 在线监测规范	生态环境部辐射环境监测技术中心
11	气溶胶 γ 核素 连续监测规范	生态环境部辐射环境监测技术中心
12	空气 氡 $\beta-\gamma$ 符合法	生态环境部辐射环境监测技术中心
13	固体 总铀 激光荧光法	生态环境部辐射环境监测技术中心、重庆市辐射环境监督管理站
14	气溶胶 锶-90 液闪测量法	生态环境部辐射环境监测技术中心
15	气溶胶 钨-99 质谱法	海南省辐射环境监测站、兰州大学
16	水 钨-99 质谱法	海南省辐射环境监测站、兰州大学
17	海水中钷的测定 萃取色层法-低本底 α 谱仪法	海南省辐射环境监测站、国家海洋环境监测中心

序号	标准名称	承担单位
18	空气中氡子体测量方法	广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心
19	空气中氡析出率测量方法	广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心、辽宁省核与辐射安全监测中心、重庆市辐射环境监督管理站
20	土壤和沉积物中锶-90的分析方法(二-(2-乙基己基)磷酸萃取色层法)	山东省核与辐射安全监测中心
21	空气 氟气 (HT) 分析方法	山东省核与辐射安全监测中心、中国辐射防护研究院
22	海水 总 β 二氧化锰吸附法 (去钾)	山东省核与辐射安全监测中心、国家海洋环境监测中心
23	海水 γ 核素 分析方法	江苏省核与辐射安全监督管理中心、广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心、连云港辐射环境监测管理站
24	水 镭-228 γ 能谱法	安徽省辐射环境监督站
25	水 镭-228 液闪测量法	安徽省辐射环境监督站、中国辐射防护研究院
26	海洋沉积物 碳-14 重铬酸钾氧化/氧化燃烧-液闪测量法	福建省辐射环境监督站
27	生物灰中总 α 、总 β 的分析方法 相对比较法	福建省辐射环境监督站
28	环境水体 γ 放射性固定在线监测技术规范	四川省辐射环境管理监测中心站
29	沉降物 总铀 激光荧光法	四川省辐射环境管理监测中心站、重庆市辐射环境监督管理站
30	气溶胶 钚 质谱仪法	广西壮族自治区辐射环境监督管理站、苏州热工研究院有限公司、中国辐射防护研究院
31	空气中碳-14 分析方法	广西壮族自治区辐射环境监督管理站
32	气溶胶 总钍 分光光度法	河北省辐射环境安全技术中心、生态环境部辐射环境监测技术中心
33	气溶胶 总铀 激光荧光法	重庆市辐射环境监督管理站、四川省辐射环境管理监测中心站
34	土壤和沉积物中铀、钍总量的测定 电感耦合等离子体质谱法	内蒙古自治区核与辐射监测中心
35	抛投式 γ 放射性在线监测技术规范	北京市核与辐射安全中心、江苏省核与辐射安全监督管理中心、广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心

序号	标准名称	承担单位
36	核设施气态流出物中粒子和碘监测分析方法	广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心
37	核动力厂液态流出物和固体中镍-63的分析方法-液闪测量法	广东省环境辐射监测与核应急响应技术支持中心
38	水中总放射性在线监测方法-膜富集法	广东省深圳生态环境监测中心站
39	核设施液态流出物中氚分析方法--特效材料吸附法	山东省核与辐射安全监测中心
40	核设施液态流出物中镅-241的分析方法- α 能谱仪测量法	中国原子能科学研究院
41	核动力厂气态流出物中惰性气体的 γ 能谱分析方法	苏州热工研究院有限公司
42	核设施气态流出物中钚-238、钚-239+240分析方法- α 能谱仪测量法	中国辐射防护研究院
43	核设施液态流出物总 β 放射性监测分析方法	中国辐射防护研究院
44	核设施液态流出物总 γ 放射性测量方法	生态环境部核与辐射安全中心
45	核动力厂气载流出物中氦-85的取样和测定	生态环境部核与辐射安全中心
46	核设施液态流出物中钚-238、钚-239+240分析方法- α 能谱仪测量法	生态环境部核与辐射安全中心

注：标准涉及多家承担单位的第一家为牵头单位。